Oznaczenie sprawy: PUB/139-2020/DZP-a Załącznik Nr 1 do Zaproszenia

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa kości pamięci RAM**

1. **Przedmiot zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa kości pamięci RAM na potrzebę rozbudowy posiadanego i użytkowanego przez Zamawiającego serwera Fujitsu PRIMERGY RX2530 M5. Serwer ma zostać rozbudowany o 192GB pamięci RAM.

Oferowany produkt ma być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieeksponowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, a także musi spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

Zamówienie dotyczy tylko dostawy zamawianych elementów, bez usługi montażu. Instalacji wszystkich dostarczonych elementów zamówienia dokona samodzielnie pracownik Zamawiającego.

1. **Specyfikacja serwerów które będą podlegały rozbudowie.**

Obecna konfiguracja:

1. Zestaw serwerowy nr 1:

Serwer Fujitsu PRIMERGY RX2530 M5, S/N: YMLU007583, w konfiguracji 576GB RAM:

- 18 x 32GB 32GB (1x32GB) 2Rx4 DDR4-2933 R ECC, P/N: S26361-F4083-E332

**3. Wymagania techniczne dla kości pamięci RAM do rozbudowy serwera.**

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Wymagania: |
|  | Serwer ma zostać rozbudowany o 192GB RAM  |
|  | Ilość kości pamięci dobrana zgodnie z zamawianą pojemnością i ilością dostępnych, wolnych portów w serwerze |
|  | Kości pamięci muszą być: |
| * tego samego producenta co rozbudowywany serwer czyli firmy Fujitsu z uwagi na konieczność zachowania aktywnej usługi wsparcia technicznego producenta serwerów
 |
| * certyfikowane i dedykowane przez producenta do modelu konkretnego serwera podlegającego rozbudowie
 |
| * w pełni kompatybilne z kośćmi pamięci zainstalowanymi w serwerze
 |
|  | Rozbudowa nie może powodować konieczności jakiejkolwiek zmiany w konfiguracji sprzętowej serwera, montaż dostarczonych kości tylko w pozostałe, wolne sloty na płycie głównej bez konieczności relokacji kości zainstalowanych w serwerze. |
|  | Zamawiający samodzielnie dokona instalacji dostarczonych kości pamięci RAM w rozbudowywanych serwerach. |
|  | Na dostarczone kości pamięci wymagana minimum 12 miesięczna gwarancja producenta. |
|  | Rozbudowywany serwer objęty jest aktywną usługą wsparcia technicznego producenta, rozbudowa musi uwzględniać zachowanie aktualnej umowy serwisowej.  |

1. **Specyfikacja rozbudowy serwerów.**

Zamawiający wymaga realizacji rozbudowy na maksymalnie 6 wolnych slotach, czyli dostawy 6 kości po 32GB. Zamawiający pozostałe wolne sloty chce przeznaczyć na kolejne rozbudowy w przyszłości.

Realizacja rozbudowy o 192GB RAM.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Produkt | Opis | Ilość |
| 1 | S26361-F4083-L332 | Fujitsu 32GB (1x32GB) 2Rx4 DDR4-2933 R ECC | 6 |